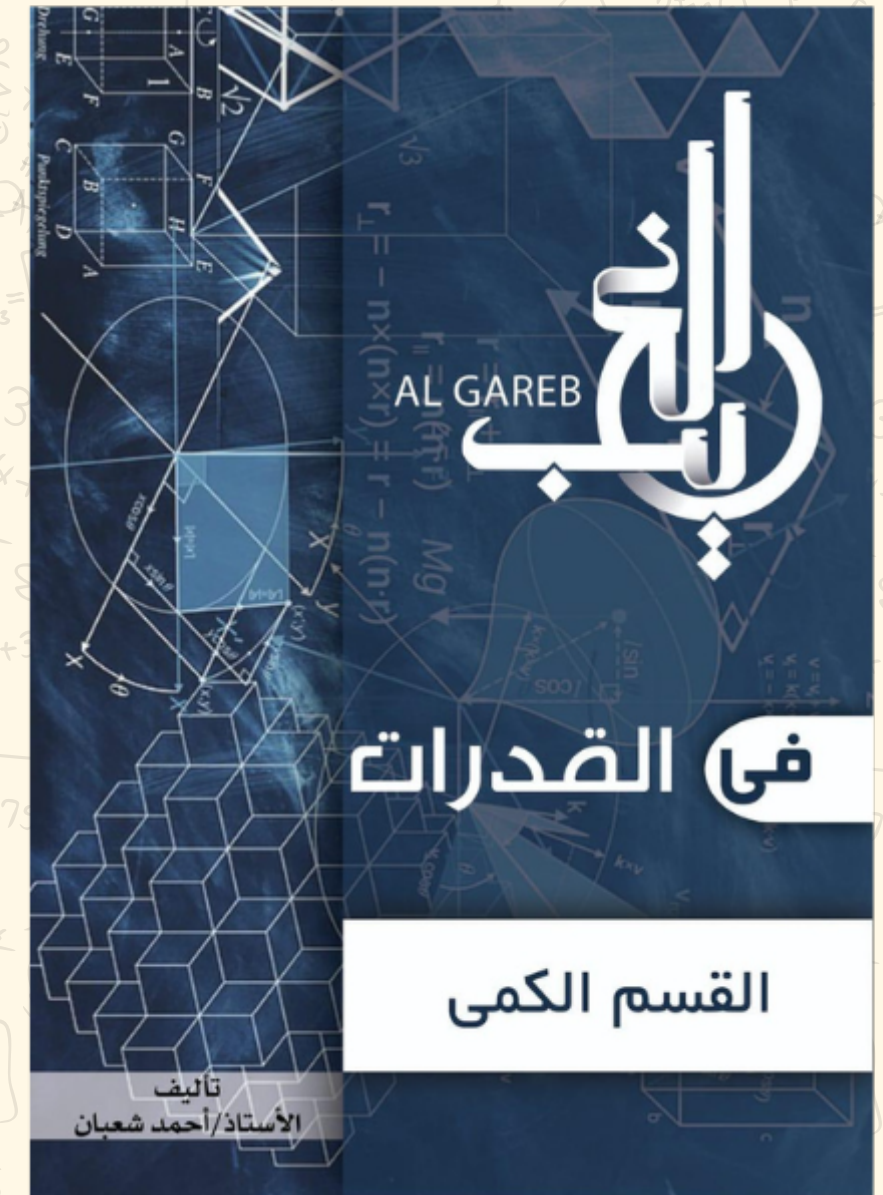


سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ أحمد شعبان

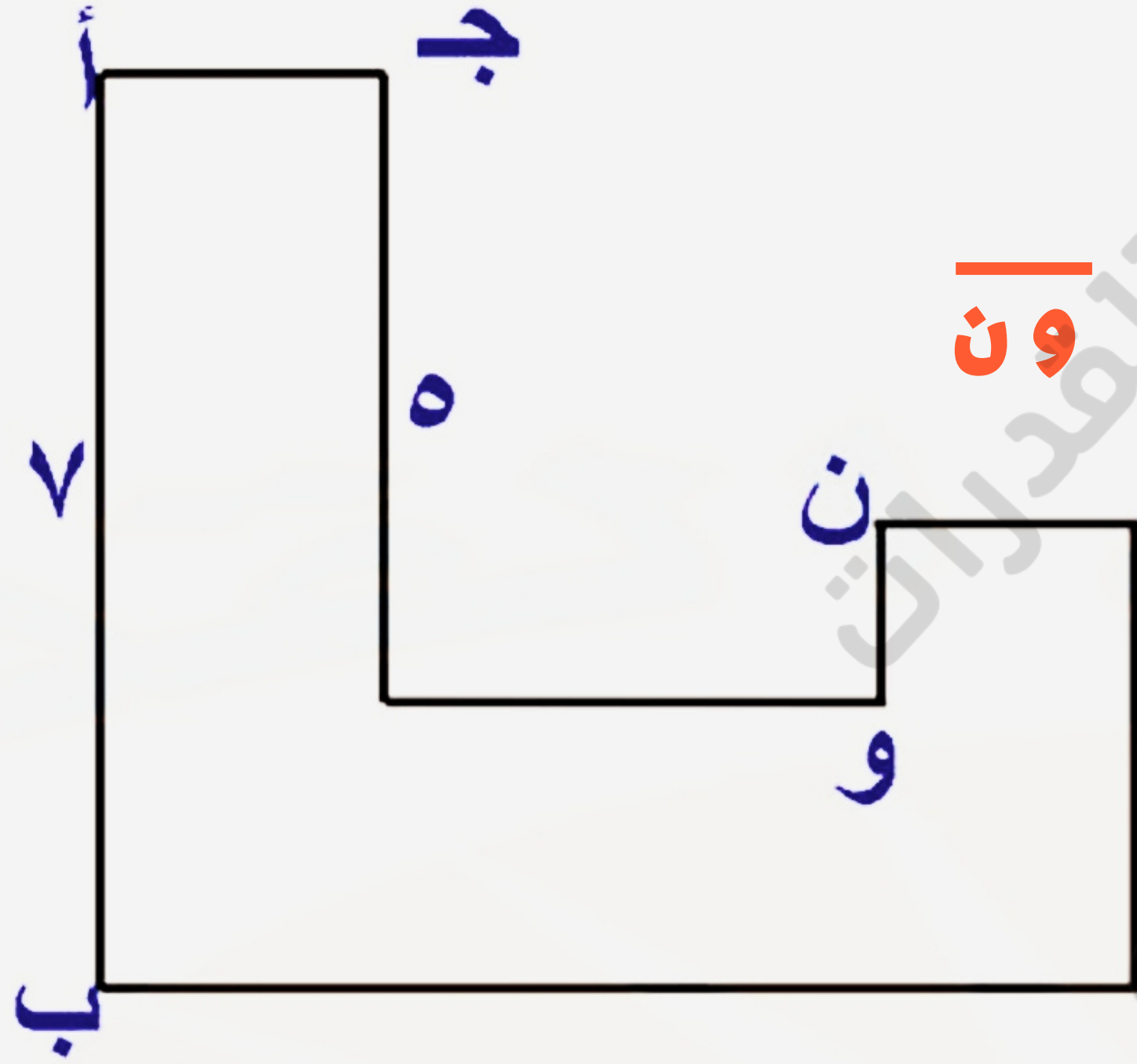
الملف التاسع
{غير محلول}



0593660647

سؤال 1 قارن بين

- القيمة الأولى : ١ سم - القيمة الثانية : طول $\overline{ON}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0593660647

مصنع يستغرق ٤٠ يوم لإنتاج أحد منتجاته إذا كان عدد ساعات العمل ٨ ساعات يوميا، كم يوم يوفره المصنع إذا كانت عدد ساعات العمل يوميا ١٠ ساعات؟

أ ٨

ب ٣٢

ج ١٢

د ١٠

أ $\frac{3}{4}$

ب $\frac{12}{7}$

ج $\frac{7}{12}$

د $\frac{3}{4}$

$$= \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + 1$$

صندوق به ٤ كرات حمراء و ٣ صفراء و ٥ بيضاء
فما احتمال سحب كرة غير بيضاء عشوائياً؟

أ $\frac{5}{12}$

ب $\frac{7}{12}$

ج $\frac{3}{12}$

د $\frac{4}{12}$

مربع طول ضلعه ٤ سم قارن بين

- القيمة الأولى : ٩ مساحته - القيمة الثانية : ٩ محيطه عددياً

أ القيمة الأولى أكبر

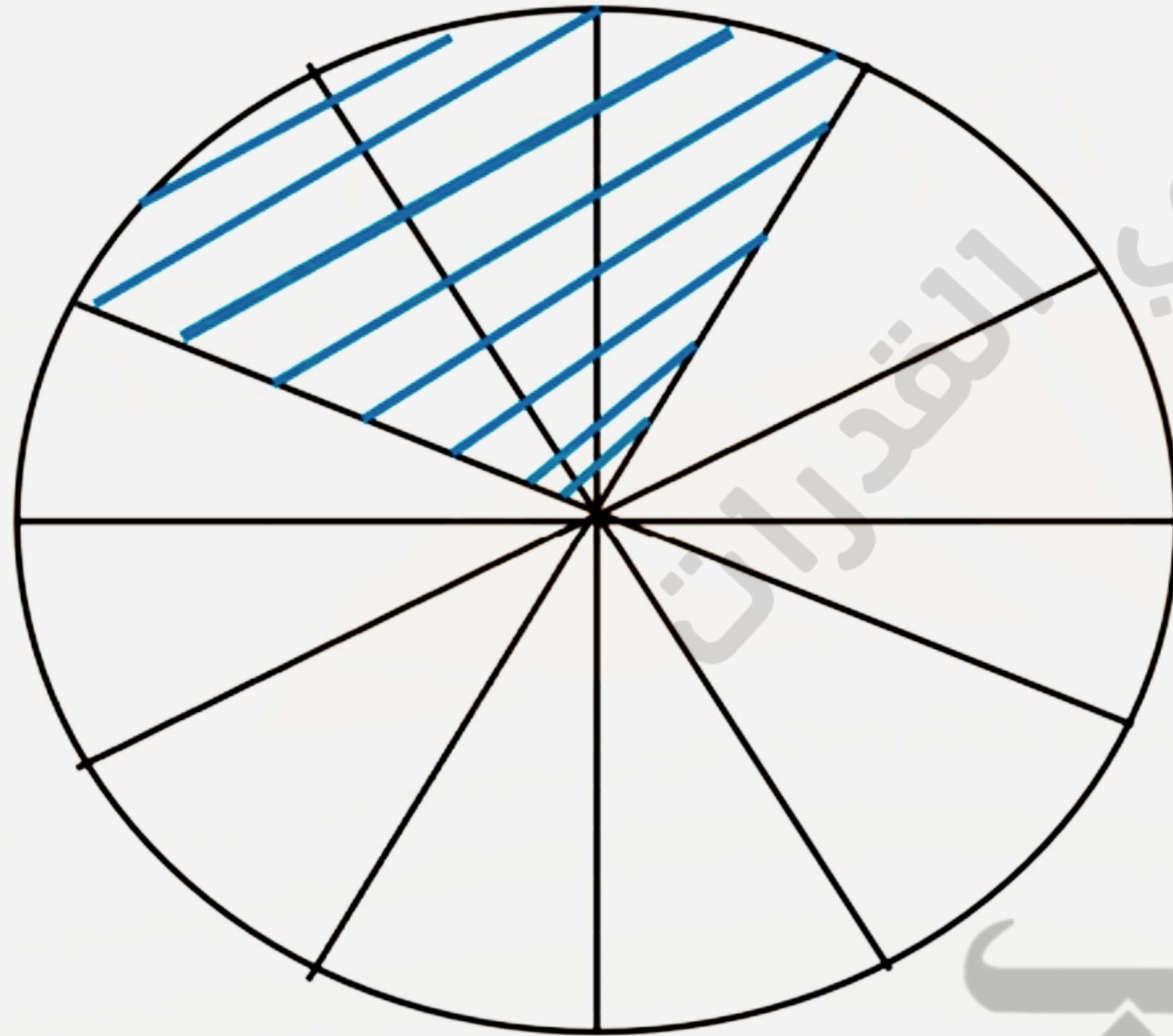
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6

أوجد زاوية الجزء المظلل



أ ١٢٠

ب ٩٠

ج ٧٠

د ١٠٠

0593660647

سؤال 7 قارن بين

القيمة الأولي : - ١ القيمة الثانية : $\left(\frac{-11}{10}\right)^3$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ما مساحة أوجه متوازي مستطيلات

أبعاده ٢ سم ، ٢ سم ، ٥ سم ؟

أ ١٢

ب ٢٤

ج ٤٨

د ٩٦

سؤال 9 : قارن بين :

القيمة الأولى : ١ ^{صفر} القيمة الثانية : $1 + 1 - 1 + 1 + 1 - 1$

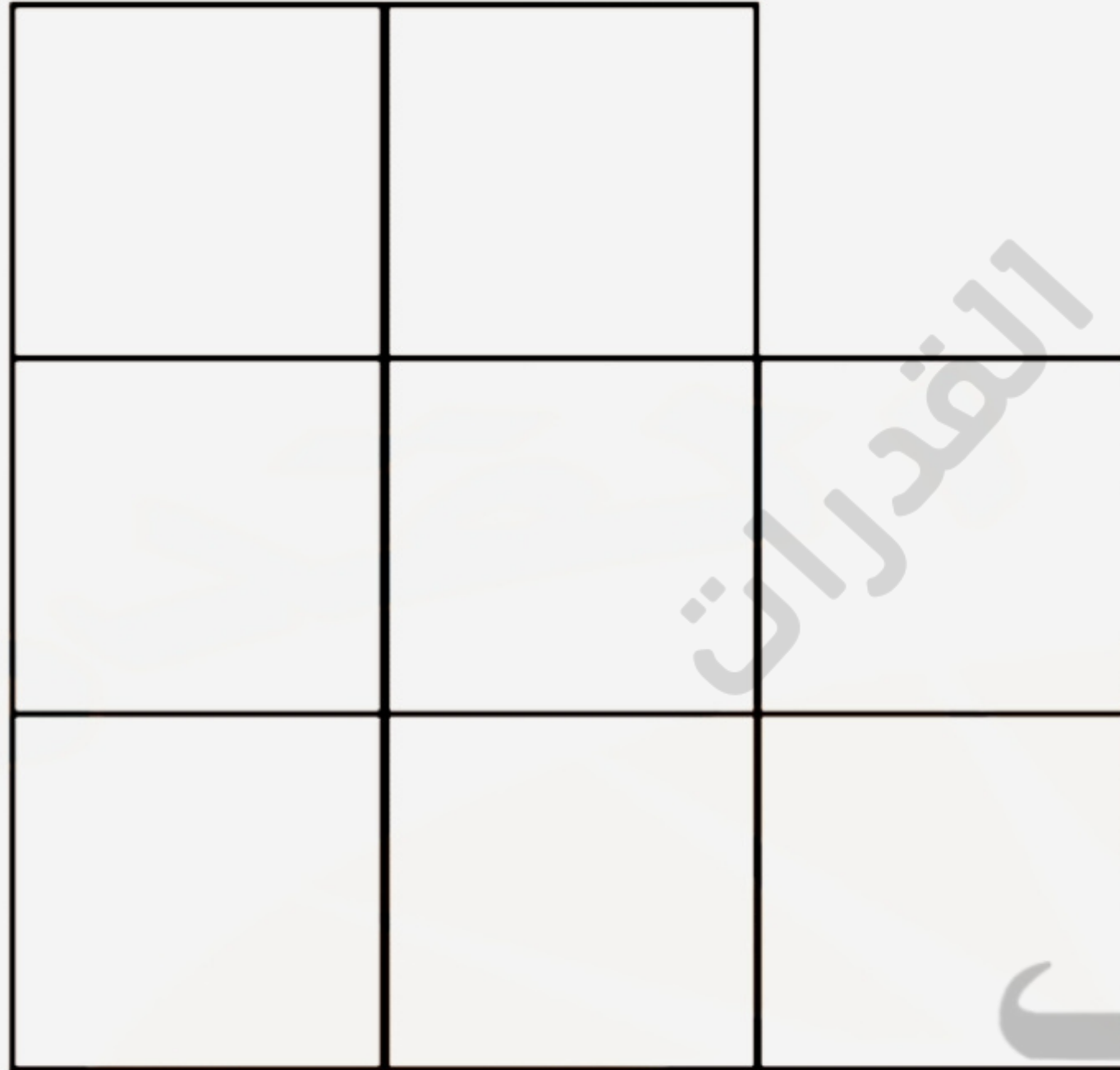
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

كم عدد المربعات في الشكل ؟



أ ٣٢

ب ٩

ج ١١

د ١٣

ما الفرق بين اصغر عدد فردي مكون من ٣ أرقام ، وأكبر عدد زوجي
مكون من رقمين ؟

أ ٢

ب ٣

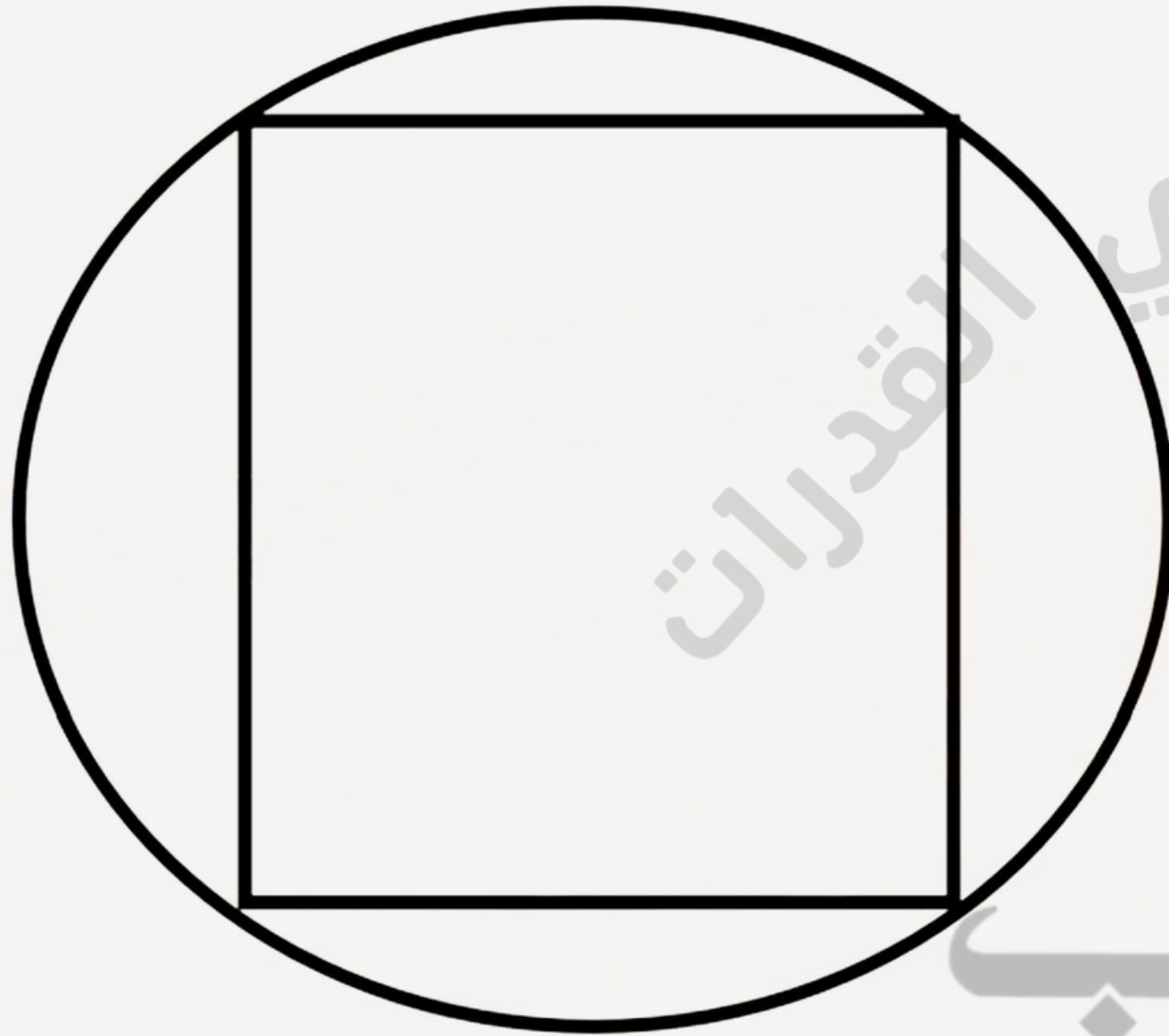
ج ٤

د ٥

0593660647

سؤال 12

الدائرة تمر برؤوس المربع طول
ضلعه ٤ سم ، أوجد طول نصف
قطر الدائرة



أ ٢

ب $2\sqrt{2}$

ج $2\sqrt{4}$

د ١

0593660647

يستطيع أحمد شراء ٢٥ كرة، فإذا خصم ريالان للكرة فسيستطيع شراء ٥ كرات إضافية بنفس المبلغ، فكم كان معه ؟

٤٠٠

د

٣٠٠

ج

٣٥٠

ب

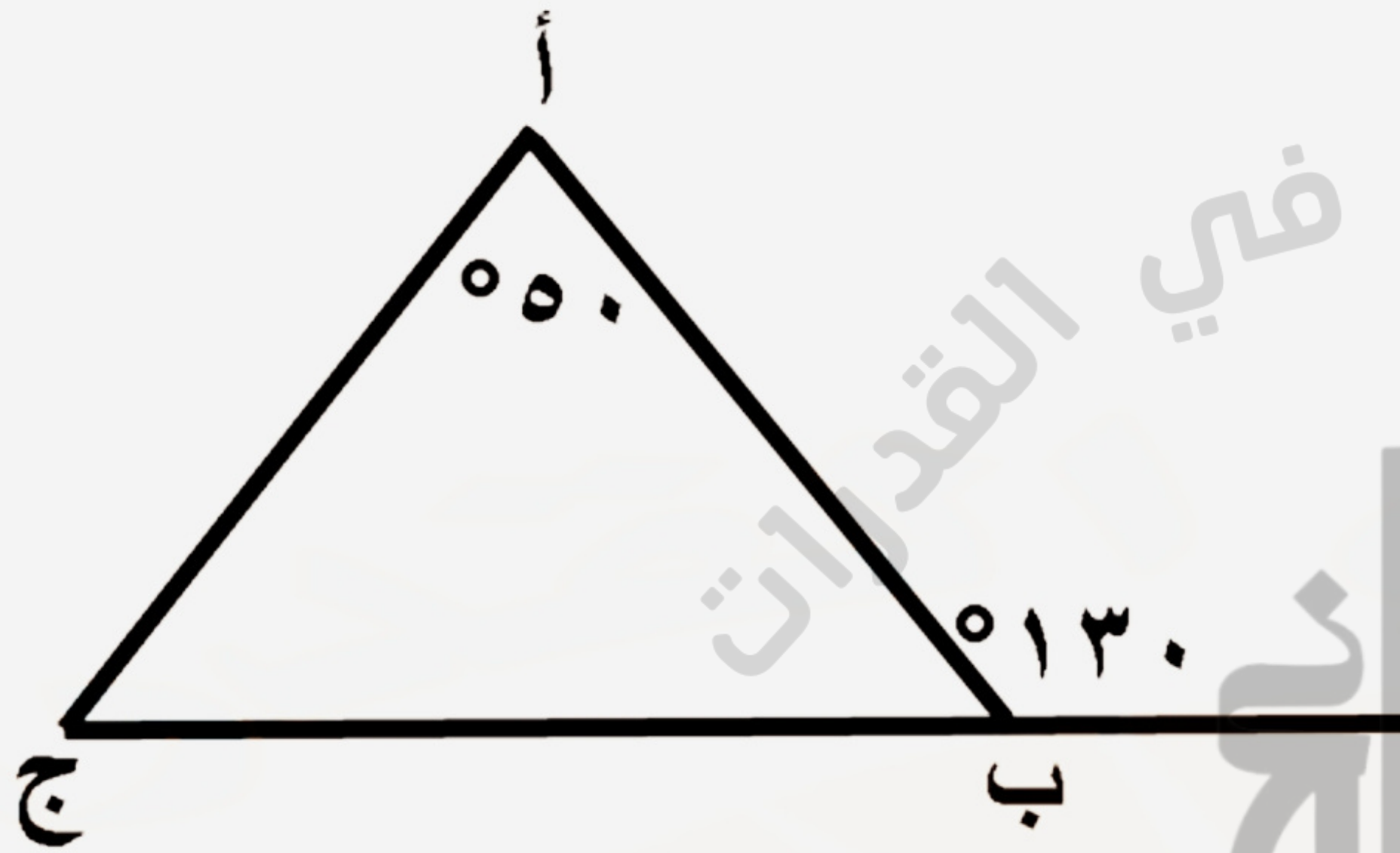
٢٥٠

أ

0593660647

سؤال 14

قارن بين



-القيمة الأولى : ب ج
-القيمة الثانية : أ ج

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0593660647

سؤال 15 **قارن بين**

- القيمة الأولى : ${}^4_3 \times {}^4_3 \times {}^4_3$ - القيمة الثانية : ${}^3_4 \times {}^3_4 \times {}^3_4$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

$$\sqrt[4]{81 \times 81 \times 81 \times 81} = 81$$

د 81

ج 9

ب $\sqrt[4]{81}$

ا 4

$$\dots\dots\dots = 100 - 10000 + 10000 + 100 + 10 + 1$$

د ١١٠٠١

ج ١١١١٠

ب ١١٠١١

أ ١١١٠١

أوجد متوسط القيم ١٢, ٧٥ ، ٢٥ ، ١٣ ، ١٦

أ ١٣

ب ١٤

ج ١٥

د ١٦

0593660647

إذا كان ١٠ قطع فضية + قطعة ذهبية = ٣ قطع ذهبية

قارن بين :

القيمة الأولى : قطعة واحدة ذهبية القيمة الثانية : ٥ قطع فضية

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

مربع طول قطره ٢ $\sqrt{2}$ ، رسم بداخله دائرة تمس أضلاع المربع ،
ما مساحة الدائرة ؟

أ ط

ب ٢ ط

ج ٤ ط

د ٩ ط

ما الحد السابع ٣٥ ، ٣٨ ، ٤١ ،
٥١ أ ٥٣ ب ٥٥ ج ٥٧ د

0593660647

أوجد ناتج :

$$\begin{array}{r} 2 \\ 2010 - 1437 \end{array}$$

$$2010 + 1437$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 2010 - 1437 \end{array}$$

$$2010 + 1437$$

أ - ١

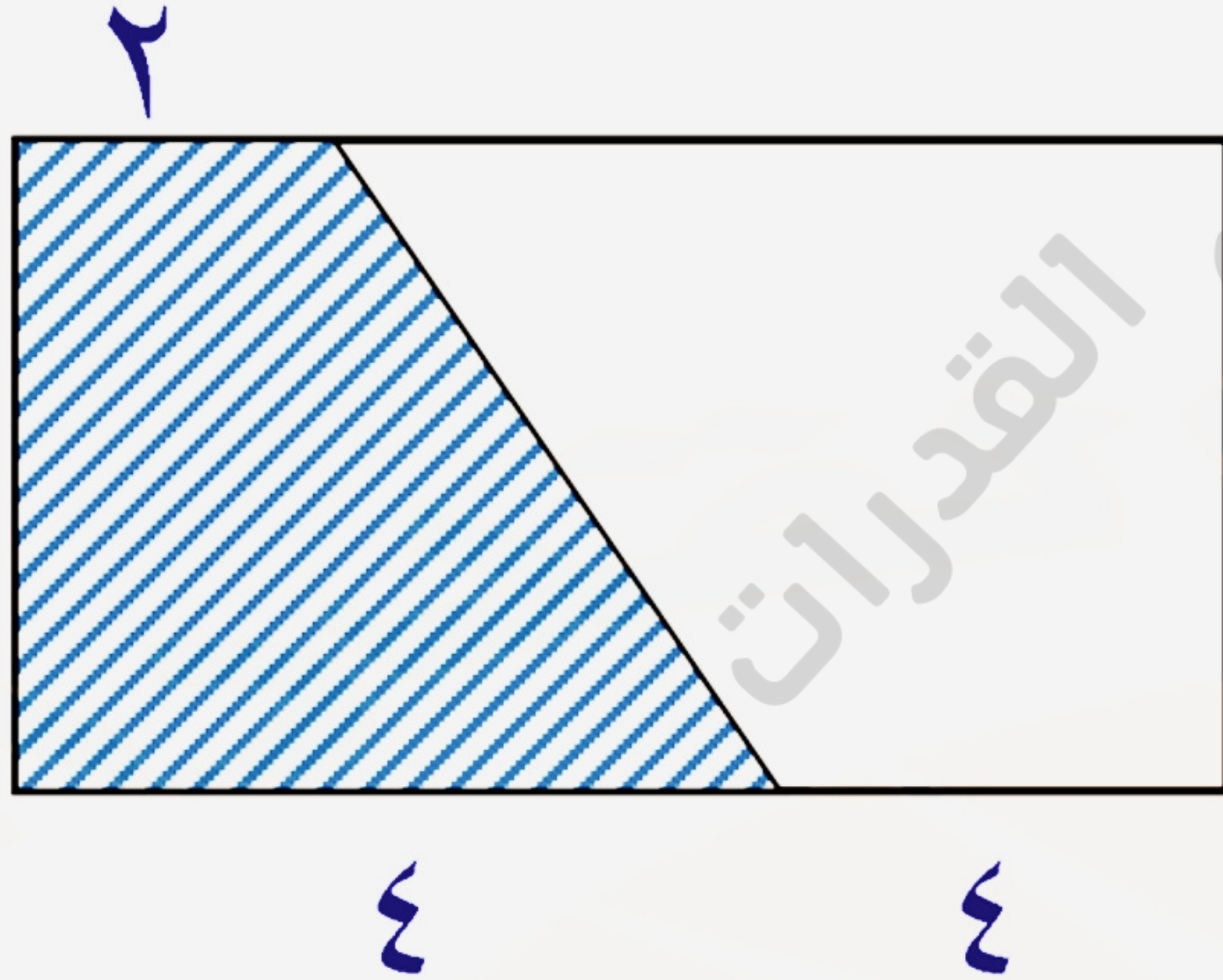
ب - ٠

ج - ١

د - ١

١١٥٦ -

0593660647



إذا كان مساحة المظلل = ١٢ ، أوجد
مساحة المستطيل

ب ١٦

أ ٨

د ٣٠

ج ٣٢

إذا كان النسبة بين الرجال والنساء ٢ : ٥ وعدد النساء = ٣٠

ونسبة الرجال إلي الأطفال ٢ : ٧ قارن بين :

القيمة الاولى: عدد الأطفال القيمة الثانية : ٢٥

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0593660647

٣ زجاجات سعتهم ٥ لتر سعة زجاجة منهم ٣ لتر
أوجد سعة إحدي الزجاجتين الأخرتين علماً بأنهما
متساويتين

د ٢

ج ١,٥

ب ١

أ ٥

0593660647